

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Grandes Cultures

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 3 du 02 Avril 2004
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

CEREALES

Les cultures de blé sont en montaison. Les plus précoces sont à 1 nœud. Actuellement les apports d'engrais ont redonné de la vigueur aux plantes, bien que les phases de froid aient à nouveau calmé l'évolution.

Oïdium: dans l'ensemble il reste absent. Toutefois des coussinets sont visibles sur les variétés les plus sensibles au stade 1 nœud, dans des situations favorables (zones abritées)

Autres maladies: absentes pour l'instant. Quelques tâches de septoriose sont visibles sur les feuilles les plus basses en cours de sénescence.

En cas de nécessité, en particulier si oïdium bien présent et actif, vous pouvez intervenir jusqu'au stade 1-2 nœud en utilisant de préférence des spécialités à base de morpholine et triazole. Réservez l'emploi de strobilurine pour les traitements de dernière feuille.

POIS

Sitones: ces ravageurs sont toujours bien présents sur les parcelles non protégées. Nous vous rappelons qu'un traitement se justifie dès lors que l'on dénombre des encoches sur le pourtour des premières feuilles (avant le stade 5-6 feuilles).

COLZA

Ces cultures sont actuellement en début floraison. Les méligèthes sont restés dans la majeure partie des cas discrets compte tenu de la météo. Le stade de sensibilité de la culture est dépassé. Quelques pucerons sont visibles mais loin des seuils en vigueur. Nous vous tiendrons informés.

Semis de printemps

J.O n° 49 du 27 février 2004
Avis aux fabricants, distributeurs et utilisateurs de produits antiparasitaires visés à l'article L. 253-1 du code rural

Par une décision en date du 24 février 2004, il a été procédé :
- au retrait des autorisations provisoires de vente pour tous leurs usages des produits Regent TS et Regent 5 GR ;
- à la suspension des autorisations de mise sur le marché pour tous leurs usages jusqu'à ce que la décision communautaire relative à l'inscription de la substance active fipronil intervienne des produits Schuss, Jumper, Metis, Texas, Zoom.

Les semences traitées avec les produits Regent TS, Jumper, Metis, Texas, Zoom, pour tous leurs usages, bénéficient d'un délai d'écoulement à la distribution et à l'utilisation des stocks pour les semis de printemps jusqu'au 31 mai 2004.

Résistances aux fongicides: maladies des céréales à paille 2004.
Extrait de la note commune INRA, SPV, ARVALIS.
Comme en 2002 et 2003 cette note fait le point sur les risques d'évolution des résistances.
Sur la base de ce constat elle formule des recommandations pratiques destinées à :
d'une part promouvoir les techniques susceptibles de limiter les risques de développement de résistances (voir encadré)
d'autre part gérer l'efficacité pour éviter une perte d'efficacité en pratique liée à une résistance.

▶ **BLES: Oïdium sur variétés sensibles stade 1 nœud: à surveiller – intervention éventuelle**

▶ **POIS: attention toujours aux sitones. Intervenir si nécessaire**

▶ **COLZA: méligèthes: stade sensible dépassé.**

▶ **BLES**

▶ **TOURNESOL: Réglementation fipronil**

▶ **Résistances maladies céréales aux fongicides: note au verso**

▶ **CEREALES ET POIS: dépliants Arvalis-SPV**

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant:
M.LARGUIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582

RESISTANCES PRINCIPALES EVOLUTIONS EN 2003 :
SEPTORIOSE (*S. tritici*) : la résistance aux QoI (strobilurines et autres inhibiteurs respiratoires) est désormais largement distribuée en 2003 sur le territoire français sans modification apparente de l'efficacité au champ. Cette évolution est attendu en 2004. Résistance aux IDM (triazoles...) stabilisée. Les fongicides triazoles les plus efficaces sont toujours performants et seront au centre de la lutte anti-septo en 2004.
OÏDIUM : les strobilurines ne sont plus régulièrement efficaces sur l'oïdium. La résistance aux IBS (triazoles, fenprop., etc.) est installée mais les plus efficaces présentent un intérêt. Des souches résistantes au quinoxyfène ont été décelées en faible quantité sans perte d'efficacité détectée. À surveiller de près. Des souches faiblement à moyennement résistantes au cyprodinil ont été décelées en faible quantité sans répercussion dans la pratique.
PIETIN-VERSE : Évolution des souches normales (*Tapesia yallundae*) vers une augmentation de la résistance au prochloraze. Des souches résistantes au cyprodinil ont été décelées sans perte d'efficacité. À surveiller.
ROUILLES: Aucune dérive de l'efficacité n'a été observée, ni avec les inhibiteurs de la biosynthèse des stérols (IDM), ni avec les strobilurines, depuis le début de leur utilisation.

RECOMMANDATIONS GENERALES	
• Éviter d'utiliser des variétés de blé ou d'orge sensibles sur de grandes surfaces et préférer des variétés tolérantes aux maladies. • Privilégier toute méthode sanitaire culturale permettant de réduire le risque parasitaire, notamment en limitant l'inoculum primaire (ex. rotation, labour, date de semis...).	• Raisonner le positionnement des interventions en fonction du développement des maladies grâce à des méthodes fiables d'observation et du suivi des parasites. • Ne traiter que si nécessaire.
• Limiter le nombre d'applications chaque saison avec des matières actives présentant entre elles une résistance croisée positive. • Alterner des molécules avec des modes d'action différents, dans les programmes de traitements. • Utiliser des associations de molécules à modes d'action différents, soit pour minimiser le risque de développement de résistance, soit pour faire face à un problème de résistance en pratique pour une famille donnée.	• Ne pas dépasser deux applications annuelles de strobilurines sur blé et tendre si possible, vers une seule application pour gérer les risques de résistance vis-à-vis de *S. tritici* dans les parcelles où le retour du blé est fréquent. • Sur blé, en cas de risque d'oïdium résistant aux strobilurines, recourir à l'utilisation d'autres molécules efficaces. • Dans le cas de l'orge, il convient de favoriser la diversité des modes d'action des fongicides en associant et en alternant triazoles, strobilurines et anilinopyrimidines. • Éviter de dépasser une application annuelle de strobilurine sur orge et escourgeon.